

TETSU-TO-HAGANÉ

鉄と鋼

Journal of The Iron and Steel Institute of Japan

主 要 目 次

随 想

浅田賞など.....1307

論 文

溶鉄の水素吸収速度および溶解酸素の影響.....1309

鋼中の硫化物の形態および分布におよぼす硫黄含有量と

凝固条件の影響について.....1319

連続鋼片加熱炉の数式モデル.....1329

三次元結晶方位分布関数を用いた冷延鋼板の r 値の計算.....1339

鋼の連続冷却におけるベイナイト変態の潜伏期について.....1349

$\gamma \rightarrow \alpha$ 変態に及ぼす TiN の影響1356

Ni-Cr-W 系合金の高温強さについて1363

技 術 報 告

流動層パテンティング処理鋼線の諸性質.....1373

高炭素鋼線の急速加熱パテンティングについて.....1379

オーステナイト系ステンレス鋼薄板の溶接亀裂試験方法

について.....1386

不活性ガス融解電量法による高マンガンまたは高アルミ

ニウム含有ステンレス鋼中の酸素連続定量法.....1392

技 術 資 料

電気化学的方法による金属組織の顕出法.....1398

パイプライン電気防食技術の現状.....1412

共 同 研 究 会 活 動 報 告

鋼管部会活動報告.....1425

熱経済技術部会活動報告.....1449

第 91 回講演大会討論会報告.....1418

訪問記「見たり聞いたり、ソ連の 2 ヶ月」.....1457

NO. 10
VOL. 62
SEPT. 1976

社 団 日 本 鉄 鋼 協 会
法 人

The Iron and Steel Institute of Japan

Keidanren Kaikan, 9-4, Otemachi-1-Chome
Chiyodaku, Tokyo, Japan

price; ¥ 1300 per copy excl. postage